

2020 年 10 月 28 日
双日株式会社

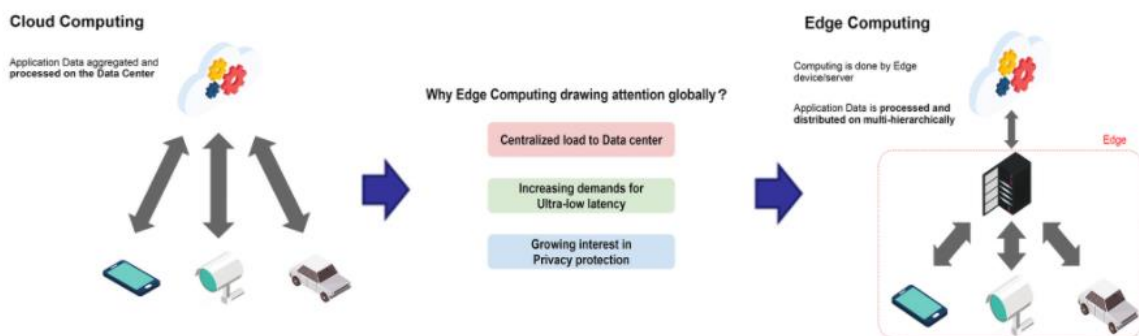
双日投资拥有全球无以伦比技术能力的初创企业 - Idein 公司
~ 参与边缘 AI 平台业务 ~

双日株式会社（以下简称“双日”）向边缘 AI（边缘计算）(*)的平台运营初创企业-Idein 株式会社（以下简称“Idein 公司”）进行第三方定向增资。

双日与 Idein 公司合作，在贸易公司的广泛业务领域中提供 AI/IoT/大数据相关的服务，并通过现场可视化，在双日具有优势的业务领域中，进一步提高效率和附加价值。此外，我们将通过此事促进人工智能的实施，为实现社会的高度便利化做出贡献。

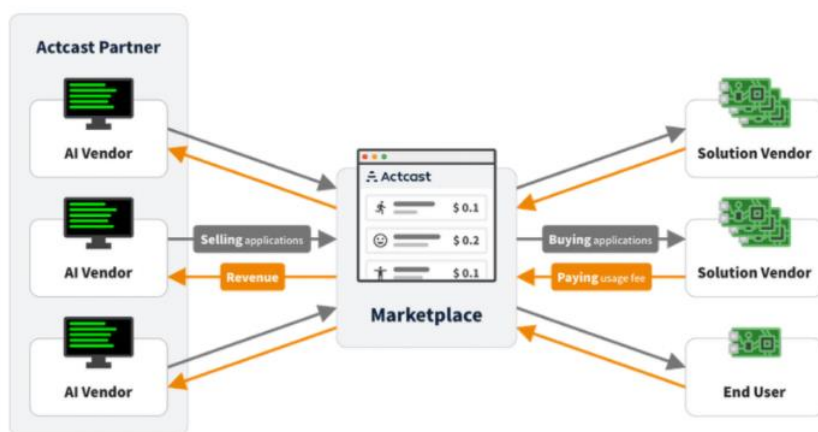
【(*)边缘 AI 是什么】

可以解决传统云计算中“隐私保护”，“数据量增长”和“降低处理延迟”等问题的技术。无需远端云计算，在现场附近的硬件设备里安装 AI 学习模型，收集商店和设施中客户的数据，确定设备和产品中的异常情况。



【由 Idein 公司开发的边缘 AI 平台“Actcast”】

Actcast Platform



“Actcast”使用专有技术最大限度地提高计算能力，通过廉价设备实现高速计算，从而大大减少用户的初始投资。

用户可以在市场上自由组合购买供应商开发的应用程序，简化远程安装、修改和更新。

“Actcast”有望大幅加速边缘 AI 的社会实施。

(参考资料)

【Idein 社概要】

公司名称	Idein 株式会社
设立	2015 年 4 月 7 日
地址	东京都千代田区神田神保町 1 -105
代表人	中村晃一(边缘 AI 领域的第一人，首位被英国 ARM 公司评选为 ARM Innovator 的日本人)
资本金	8 亿 5700 万日元
业务内容	利用前所未有的高科技“编译技术”，最快并最大化实现 GPU 计算功能，依托此项技术开发了“Actcast”平台，实现边缘 AI 应用程序的开发和销售，并提供服务
外部评价	受到外部机构的高度评价。对独立开发 GPU 编译技术的技术能力给予肯定；于 2019 年首次赢得了 ET (嵌入技术)和 IoT Technology Award 大奖赛；被经济产业省选为 J-Startup 公司；成为(英国大型半导体公司) ARM 认证，全球仅 46 家公司之一的 AI 合作伙伴等。